

Κεφ. 41: Πολλαπλασιάζω με τριψήφιο πολλαπλασιαστή

1. Πολλαπλασιασμός με τριψήφιο πολλαπλασιαστή (234)

$$\begin{array}{r}
 1. \quad 6 \ 5 \ 3 \quad \rightarrow \text{πολλαπλασιαστέος} \\
 \times \quad 2 \ 3 \ 4 \quad \rightarrow \text{πολλαπλασιαστής} \\
 \hline
 \begin{array}{r}
 6 \ 6 \ 1 \ 2 \quad \rightarrow \text{α' μερικό γινόμενο} \\
 4 \ 9 \ 5 \ 9 \ 0 \quad \rightarrow \text{β' μερικό γινόμενο} \\
 + \ 3 \ 3 \ 0 \ 6 \ 0 \ 0 \quad \rightarrow \text{γ' μερικό γινόμενο} \\
 \hline
 3 \ 8 \ 6 \ 8 \ 0 \ 2 \quad \rightarrow \text{ολικό γινόμενο}
 \end{array}
 \end{array}$$

} μερικά γινόμενα

2. Η δοκιμή

$ \begin{array}{r} 1. \quad 6 \ 5 \ 3 \\ \times \quad 2 \ 3 \ 4 \\ \hline 6 \ 6 \ 1 \ 2 \\ 4 \ 9 \ 5 \ 9 \\ + \ 3 \ 3 \ 0 \ 6 \\ \hline 3 \ 8 \ 6 \ 8 \ 0 \ 2 \end{array} $	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">6</td> <td style="padding: 5px;">9</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black; padding: 5px;">9</td> <td style="padding: 5px;">9</td> </tr> </table>	6	9	9	9
6	9				
9	9				

Άσκηση στο τετράδιο Μαθηματικών:

Αφού μελετήσεις τα παραπάνω παραδείγματα, κάνε τους παρακάτω πολλαπλασιασμούς **κάθετα** στο τετράδιό σου με τις **δοκιμές** τους:

12.045 × 246 = 34.500 × 167 =

2.709 × 405 = 4.580 × 987 =